Le premier fascicule de son exsiccata des Mousses de France vient de paraître et nous pouvons, dès à présent, prédire à l'auteur un succès brillant. Les échantillons sont magnifiques et parfaitement préparés. Parmi les bonnes espèces qui renferme ce fascicule, nous citerons : *Cynodontium polycarpum, virens* (tous deux en parfaite fructification), *Dicranella cerviculata, Dicranum scottianum, majus, Leucobryum glaucum, Distichium capillaceum, Barbula ambigua, aloides, tortuosa, cuneifolia, canescens, Brebissonii, Cinclidotus fontinaloides, aquaticus, Grimmia crinita, orbicularis, Schulzii, trichophylla, elatior, leucophaea, commutata, montana, Racomitrium aciculare, heterostichum, lanuginosum, Tetraphis pellucida, Funaria calcarea, Meesia uliginosa, Polytrichum strictum, Neckera pumila, crispa, complanata,* etc., etc.. Toutes ces espèces sont représentées par des échantillons complets et en parfaite fructification. Nous recommandons cette belle publication à tous nos confrères qui s'intéressent à la bryologie. Ils pourront ainsi se procurer, à un prix très-minime (8 francs le fascicule), une précieuse collection.

LOUIS PIRÉ.

A Monograph of the British Roses, by J.-G. Baker (1).

En 1864, M. Baker publiait un essai sur les Roses d'Angleterre, qui fut suivi de la publication d'un fascicule de Roses desséchées de ce pays(2). Plus tard, ayant été nommé conservateur au Musée de Kew, ce botaniste a pu étudier dans

---

(1) In-8°, de 47 pages. (Extrait du *Linnean Society's Journal. — Botany,* vol. XI.)

(2) Voir *Bull.*, III, 447 et IV, 383.

les vastes collections de cet établissement les types des principaux auteurs et s'est trouvé à même d'établir plus rigoureusement la synonymie des espèces. En outre, ses confrères et amis ayant mis à sa disposition de riches matériaux, il a pu, avec ces ressources, élaborer une monographie complète des Roses anglaises. Pour l'Angleterre tout entière, il n'accepte que treize types spécifiques, auxquels il rapporte une cinquantaine de variétés.

Ce n'est pas le lieu ici de juger de la valeur des réductions proposées par M. Baker : nous en ferons la critique dans un travail à part. Nous nous contenterons de dire que ce mémoire est fort intéressant à consulter pour les nombreuses observations qu'il renferme et pour ses abondantes données synonymiques. Il permettra aux botanistes anglais d'identifier les formes de leur pays mieux qu'ils n'ont pu faire jusqu'ici. Les botanistes étrangers y trouveront un tableau complet de la rhodologie britannique.

Die Abhängigkeit der Pflanzengestalt von Klima und Boden. — Ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung und Verbreitung der Arten, gestützt auf die Verwandtschaftsverhältnisse, geographische Verbreitung und Geschichte der Cytisusarten aus dem Stamme Tubocytisus DC., von A. Kerner (1).

Comme le titre l'indique suffisamment, l'auteur, s'appuyant sur la distribution géographique et sur les affinités qui

(1) In-4°, de 48, avec 1 planche et 4 cartes; Innsbruck, 1869. (Extrait du *Festschrift zu Ehren der 43sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Innsbruck.*)